BEDIENUNGSANLEITUNG AE-4550

ALLGEMEINE ANGABEN

Das ALBRECHT CB-Funkgerät AE 4550 ist als FM-CEPT-Gerät sowohl als Fahrzeug-als auch als Feststation einsetzbar. Durch das beleuchtete Bedienfeld, durch die Möglichkeit wichtige Kanäle zu speichern und auf Knopfdruck abzurufen, sowie durch das Handmikrofon mit integrierten Kanalwahltasten trägt es den in Fahrzeugen besonders hohen Sicherheitsanforderungen Rechnung.
Gleichwohl kann das Gerät auch, in Verbindung mit einem geeigneten Netzgerät, ortsfest betrieben werden.

An die 6-polige Mikrofonbuchse kann ein beliebiges Mikrofon angeschlossen werden (Verstärkermikrofone sind zugelassen!) Es ist ebenso möglich, ein ALBRECHT-Mikrofon mit Kanal-Wahltasten anzuschließen. Bedingung ist, daß das verwendete Mikrofon keine Feststelltaste oder Sprachschalter hat. Der Mikrofonverstärker ist hochempfindlich (2 mV an 600 Ohm) und benötigt keinerlei Vorverstärkung im Mikrofon.

1. ANSCHLUSS

Stromversorgung
An der Geräterückseite befindet sich die mit DC 13.8V gekennzeichnete Stromversorgungsbuchse.
Das ALBRECHT CB-Funkgerät AE-4550 kann wahlweise an einer 12v Fahrzeugbatterie oder an dinem 12V-Netzgerät angeschlossen werden.
Bei Anschluß an dinem 12V Netzgerät ist darauf zu achten, daß die Mindestblastbarkeit 1.5A betragen sollte.
Die Senderstufen des Gerätes sind stabilisiert und arbeiten im Bereich von 10.8V bis 15.6V nahezu mit gleicher Leistung.
Eine Erhöhung der Betriebsspannung über 16V kann zur Zerstörung des Gerätes und zum Verlust der Betriebsgenehmigung führen. Der eingebaute Kanalspeicher und die Microprozessorsteuerung machen es erforderlich, daß die Betriebsspannung dauernd vorhanden ist. Andernfalls wird der Speicherinhalt (Memory kanäle) nach dem Abschalten des Gerätes gelöscht.
Bei erstmaligem Einschalten oder nach unterbrochener Stromversorgung wählt das Gerät automatisch Kanal 9. Bei nicht belegten Speichern wählt das Gerät nach Druck auf eine der Speichertasten Kanal 22.

Mikrofonbuchse
Beiliegendes Mikrofon bitte an der auf der Frontblende angebrachten 6-Pol-Buchse anschließen.
Durch Drücken der Mikrofontaste schaltet das Gerät automatisch auf Sendebetrieb. In Ruhestellung ist das Gerät auf Empfang geschaltet. Über die am Mikrofon angebrachten UP/DOWN-Taster lassen sich bei Empfang die Kanäle 1-40 schalten.
Bei Bedarf kann an dieser Buchse auch ein ALBRECHT Selektivrufmikrofon, z.B. SELEKT 303 GF, oder der Handhörer HL-01 angeschlossen werden. Ein Eingriff in das Gerät, oder eine gesonderte Zulassung ist hierfür nicht erforderlich.